DLP 20-5-38140910

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 28 D

☎ 80.22.19.38 — EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 18 mai 1988

COLZA : Alternaria : *A surveiller*

POIS : Maladies : *Traitement fongicide à prévoir*
Ravageurs : *Insecticide inutile*

TOURNESOL : Pucerons : *A surveiller*

BLE : Parcelles à l'épiaison : *Protection dès que possible*
Foyers de rouille jaune dans l'Yonne

COLZA

CHARANCONS DES SILIQUES

La période limite d'intervention est ou sera atteinte très prochainement dans pratiquement toutes les situations.

MALADIES

SITUATION :

- Alternaria : Légère progression des symptômes du type "taches brunes". Ils se localisent actuellement sur les feuilles basses à moyennes.
- Sclérotinia : Les conditions météorologiques pluvieuses depuis pratiquement le début du mois de mai ont accéléré la chute des pétales ; la défloraison est atteinte ou proche de l'être dans de nombreuses situations tardives.

PRECONISATIONS :

- Sclérotinia : Compte tenu de l'évolution de la végétation (fin floraison très souvent atteinte), la période d'intervention est terminée, tant en ce qui concerne les premiers traitements que les renouvellements.
- Alternaria : Ne pas prévoir de traitements dans l'immédiat. Surveiller en particulier les parcelles n'ayant pas reçu de protection fongicide depuis le début de la floraison.
- Parcelles grêlées : Afin de protéger les siliques contre un développement de champignons secondaires au niveau des blessures, prévoir une application fongicide avec une spécialité efficace contre l'alternaria.

POIS

MALADIES

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE :

. Le Botrytis est la principale maladie rencontrée sur pois dans notre région.
- Son développement se fait essentiellement pendant la floraison à partir des pétales qui tombent.
- Lorsque les conditions météorologiques sont très favorables à cette maladie (se rappeler la campagne précédente) le contrôle avec les fongicides n'est pas toujours satisfaisant. En effet, les cultures denses, tassées, entretiennent un micro-climat humide (effet de serre) au sein de la végétation qui contribue fortement au développement du champignon.

P.1/68

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ · Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

. Quelle stratégie de lutte mettre en oeuvre ?

- Faire une ou deux applications fongicides pendant la période de floraison.
- La première période d'intervention a lieu à partir de la chute des premiers pétales ; sa réalisation plus ou moins précoce dépendra :
  - des conditions météorologiques favorables ou non à la maladie
  - des possibilités de pénétrer facilement dans les parcelles après des pluies.
- Le renouvellement lorsqu'il a lieu se fait dans un délai approximatif de 15 jours après la première application : ici encore tenir compte de la météorologie pour décider de sa réalisation et de son positionnement.

. Pour le choix des produits se reporter au dépliant jaune "Cultures protéagineuses" joint à un bulletin du mois de mars.

Produit	Dose	Efficacité
Céréclair	2,0 l	bonne efficacité sur Botrytis et Anthracnose
Bravo Plus	2,0 l	
B T F	3,5 l	
Sumisclex	1,5 l	bonne efficacité sur Botrytis uniquement
Ronilan	1,5 l	

SITUATION :

. Dans les parcelles semées avant le 10/3 la floraison est proche. Les stades notés : premiers boutons floraux à premières fleurs visibles selon les variétés.

. Des symptômes type anthracnose sont visibles sur les feuilles basses et à un degré moindre sur les feuilles moyennes. Sur les feuilles basses ces symptômes sont parfois importants avec aussi des brûlures dues aux désherbants de post-levée.

. Peu de symptômes de mildiou.

. Pratiquement pas de symptômes de Botrytis.

PRECONISATIONS :

Dans les parcelles semées avant le 10/3, la première application fongicide est à prévoir à partir de la chute des premiers pétales, c'est-à-dire dans le courant de la semaine prochaine.

Tenir compte de la météorologie pour réaliser plus ou moins rapidement ce traitement : possibilité d'attendre en présence de beau temps.

RAVAGEURS

SITUATION :

- Pucerons : dans l'ensemble présence faible
- Tordeuse : début du vol

PRECONISATIONS :

Traitements déconseillés. Ne pas ajouter d'insecticide au fongicide appliqué début floraison.

TOURNESOL

PUCERONS

SITUATION :

. Les cultures s'étalent entre 2 et 3 paires de feuilles
. La présence de pucerons est fréquemment notée : il s'agit de pucerons noirs (puceron noir de la fève ; Aphis fabae) et de pucerons jaunes (puceron vert du prunier : Brachycaudus helichrysi)
. Les niveaux de populations notés sont de quelques individus à 20 pucerons/plante.

PRECONISATIONS :

Ne pas envisager de traitements dans l'immédiat. Surveiller l'évolution des populations.

.../..

B L E

Evolution rapide de la végétation. Stades pouvant aller de 9 (dernière feuille étalée) à 10.4 ou 10.5 (épi dégagé). Quelques parcelles atteignent le début floraison.

SITUATION :

➤ Maladies du pied :

Dans les parcelles attaquées par le piétin verse, les symptômes sur tige ont nettement progressé.

La fusariose sur pied est fréquente avec parfois des symptômes sur les noeuds.

➤ Maladies du feuillage :

La septoriose marque une certaine progression. Restant dans l'ensemble encore au niveau des F4 plus rarement des F3, elle présente localement des attaques sensibles jusque sur F2.

L'oïdium reste à un niveau modéré malgré les conditions à priori favorables.

Plusieurs foyers de rouille jaune sont signalés dans l'Yonne (Nord Puisaye et Sénonais) notamment sur variétés Thésée et Récital.

Des pustules de rouille brune sur variétés sensibles sont observées plus fréquemment en toutes régions.

➤ Ravageurs :

La présence de pucerons (Sitobion avenae et Metopolophium dirhodum) est localement observée sur les cultures.

PRECONISATION :

➤ Parcelles non protégées depuis le début montaison :

- réaliser dès que possible le traitement épiaison en préférant, pour toutes les parcelles à bon potentiel, des produits à large spectre d'action (septorioses, rouilles, oïdium).

➤ Parcelles ayant reçu une application intermédiaire avant l'épiaison :

. avec un produit à large spectre :

intervention à prévoir ultérieurement suivant l'évolution des risques avec un produit de contact

. avec un produit de contact :

tenir compte du lessivage du produit et du risque parasitaire. L'emploi de produit systémique présente moins d'intérêt à partir de la floraison.

➤ Cas particulier de la fusariose de l'épi :

L'année 1987 a été marquée par de fortes attaques de fusariose sur épis.

Rappelons que la maladie - heureusement peu fréquente - apparait en cas de période humide après l'épiaison.

La prévision des attaques est aléatoire et les possibilités de protection sont limitées. Le maximum d'efficacité apportée par un traitement ne dépasse pas 50 %. La nature du produit utilisé est moins importante que le positionnement du traitement. L'efficacité d'une intervention chute rapidement lorsqu'elle se situe hors d'une période allant de 3 jours avant à 24 heures après les pluies contaminatrices.

➤ Pucerons : Surveiller les parcelles en cours d'épiaison. Une intervention anti-pucerons ne se justifie qu'en présence d'1 ou plusieurs pucerons sur 50 % des épis.

ORGE DE PRINTEMPS

Le stade 2 noeuds est atteint pour les premiers semis.

SITUATION :

L'oïdium est assez fréquent.

Plus localement, la rhynchosporiose et la rouille naine peuvent être observées.

PRECONISATIONS :

Maintenir la surveillance des parcelles. A partir du stade 2 noeuds, une intervention peut être envisagée en cas de forte pression parasitaire. Choisir un produit adapté aux maladies présentes (voir dépliant ITCF-SPV).

M A I S

Les premiers semis atteignent 4 à 5 feuilles.

Des dégâts de limaces sont encore observés sur jeunes semis. Surveiller les parcelles et intervenir si nécessaire.

L'apparition de vers gris est également à surveiller.

CULTURES LEGUMIERES

—— **MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :** De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu suite aux orages de ces derniers jours. Il est nécessaire de poursuivre la protection.

—— **MALADIES DE L'OIGNON :** Les conditions climatiques sont favorables au mildiou. Continuer la protection. Intervenir en même temps contre la pourriture blanche dans les zones où cette maladie est fréquente.

*

*   *

POUR LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES
PAR TELEMATIQUE APPELEZ 36.15
Code AVERT

*

*   *